特許協力条約

PCT

REC'D 24 JUN 2005

WIPO P

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

・ 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。	
国際出願日 (日. 月. 年) 02. 08. 2004	優先日 (日.月.年) 31.07.2003
	国際出願日

1. この報告書は、PCT36条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。 2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 3. この報告には次の附属物件も添付されている。	日本製妝株式会社	
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 「 附属書類は全部で	1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。	- 国際予備審査報告である。
補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙 (PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)	3. この報告には次の附属物件も添付されている。	ページからなる。
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。(実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 「第 I 欄 国際予備審査報告の基礎 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 第 IV 欄 発明の単一性の欠如 第 V 欄 P C T 35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを取付けるための文献及び説明 ある種の引用文献 第 VI 欄 国際出願の不備	一 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備 囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 66 「 第 I 棚 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出	07 号参照)
 ▼ 第 I 棡 国際予備審査報告の基礎 「 第 I 禰 優先権 「 第 I 禰 優先権 「 第 I 禰 粉規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 「 第 I 禰 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 「 第 V 禰 P C T 35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを取付けるための文献及び説明 「 第 V I 禰 ある種の引用文献 「 第 V I 禰 国際出願の不備 	配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能 ブルを含む。(実施細則第 802 号参照)	(電子媒体の種類、数を示す)。 な形式による配列表又は配列表に関連するテー
	 ▼ 第 I 禰 国際予備審査報告の基礎 「 第 I 禰 優先権 「 第 I 禰 優先権 「 第 I 禰 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての事い禰 発明の単一性の欠如 ▼ 下 第 V 禰 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業けるための文献及び説明 「 第 V 禰 ある種の引用文献 第 V I 禰 国際出願の不備 	

国際予備審査の請求街を受理した日 15.02.2005	国際予備審査報告を作成した日 07.06.2005	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 山崎 利直	4S 2932
東京都千代田区役が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3474.

第1棚	報告の基礎	•	
1. za	0国際予備審査報告は、"	ド記に示す場合を除くは か	、国際出願の官語を基礎とした。
		1 101-11 9 20 G E BY (120-	、四原山限の目間を基礎とした。
Г	この報告は、	語による翻訳文を	ጀፓቱ ኒ ነ ኤ
	それは、次の目的で提出	一	野曜と した。
Г	PCT相則12.3及7	1240に研究文の言語であ 23.1(b)にいう国際調査	୍ଦ
ŕ	PCT規則12.4にV	23.1(0)にいう国际胸重	
F	PCT規則55.27日	り国際公開	
,	P U 1 規則00. 2×18	55.3にいう国際予備審査	
2 -0	の効化は下のの山原の木	Santida galak ti ai ki di dikana da	
た 美裁を	7報行は「記り口頭音類・	を基礎とした。 (法第6条	: (PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され
/_ <u>/_ / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	こが残る、この技官につい	へて「出願時」とし、この	報告に添付していない。)
V	出願時の国際出願書類	ľ	
•-			
	明細魯		•
•			•
	弗	ページ、	出願時に提出されたもの
	第	ページ*、	・ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	ページ*、	
Г	請求の範囲	•	The second secon
,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	第	項、	出願時に提出されたもの
:	郑		PCT19名の相定に基づき補正されたまの
	жэ <u></u>		
	第	項*、	一 付けで国際予備審査機関が受理したもの
F-			
J	面図		,
	第	ページ/図 、	出願時に提出されたもの
	第	ページ/図*	一 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	ページ/図*	一 付けで国際予備審査機関が受理したもの
j	配列表又は関連するテ	ーブル	
	配列发に関する補	充欄を参照すること。	•
•			
3. 「	補正により、下記の書類	質が削除された。	·
	•	-	
	一 明細哲	第	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	□ 請求の範囲	第	
•	一 図面	第	
	□ 配列表(具体的に	記載すること)	
	配列表に関連する	テーブル(具体的に記載す	-X - L1
		/ // \> </td <td>acc)</td>	acc)
•			
4. T	この報告は、補充棚に対	たしたように この知告に	添付されかつ以下に示した補正が出願時における阴示の範囲を超
	えてされたものと認めな	カスので、その緒下がさ	が付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
		140.00 A C . C A JUNTEY- C	れなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
	一 明細書	第	ページ
	一 請求の範囲	第	
	図面	第	
	□ 配列表(具体的に記	記載すること)	
	□ 配列表に関連する	テーブル(具体的に記録す	ること)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	acc)
* 4. K	に該当する場合、その用籍	氏に"superseded"と記入	されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを取付ける文献及び説明

1. 見解

 新規性 (N)
 請求の範囲 6-8, 13, 15-24
 有

 節求の範囲 1-5, 9-12, 14
 無

 進歩性 (IS)
 請求の範囲 1-24
 有

 産業上の利用可能性 (IA)
 請求の範囲 1-24
 有

 請求の範囲
 1-24
 有

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献 1: JP 6-57670 A(三菱重工業株式会社)1994.03.01

文献2:JP 3-199478 A(株式会社サニーダ)1991.08.30

文献3:JP 1-213491 A(イー・ズイー・イー・プロダクツ・インコーポレイテツ

ド) 1989. 08. 28

請求の範囲 1-5, 9-12, 14

請求の範囲 1-5,9-12,14 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 - 3 から 新規性及び進歩性を有しない。

文献1-3には、キャビテーションによって、インキ等の不純物を除去する再生パルプの製造方法が記載されている。

請求の範囲 6-8, 13, 15-24

請求の範囲 6-8,13,15-24 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 - 3 から進歩性を有しない。

文献1-3に記載の発明において、インキ等の不純物の除去の効率を向上させることを目的として、キャビテーションを発生させるための噴射圧力や噴流圧力等の条件を好適化することは当業者が容易に想到できたことである。